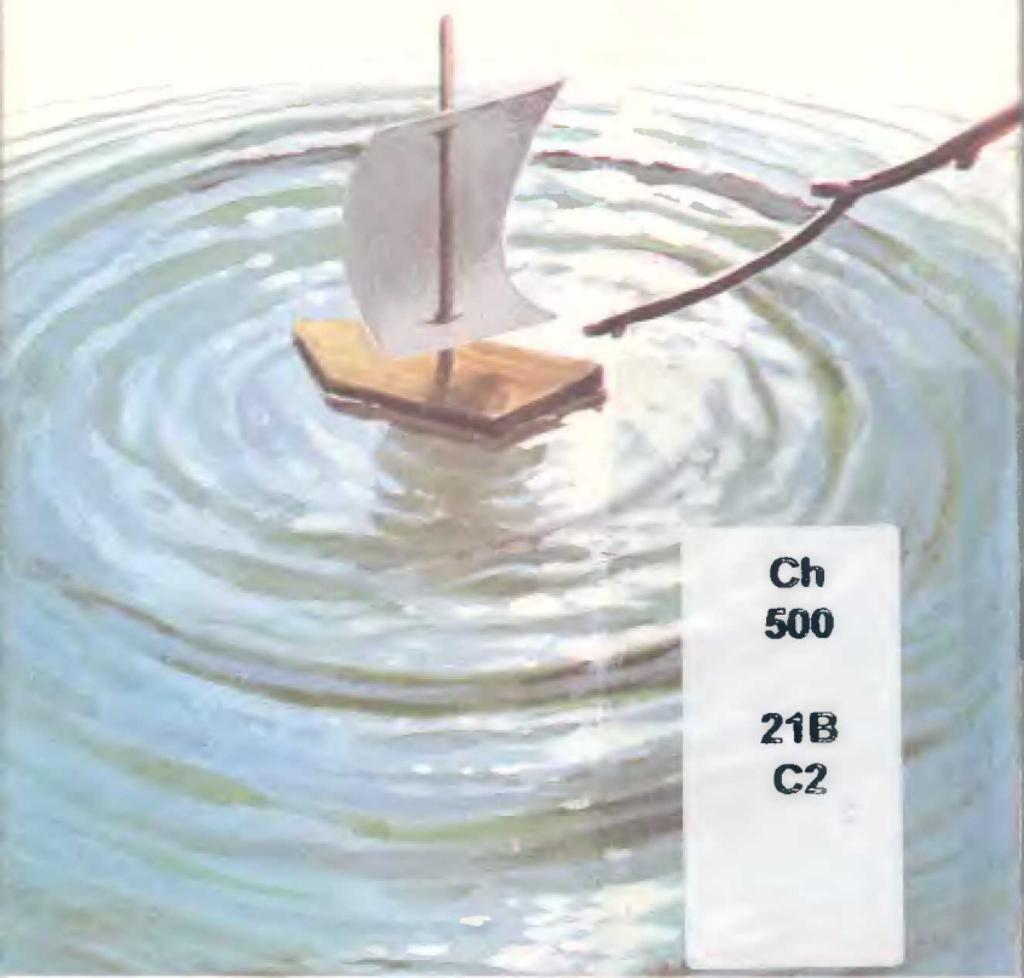




# المكالمة



Ch  
500

21B  
C2



## إِلَى الْمُعَلِّمِينَ وَالآبَاءِ

هذا هُوَ أَحَدُ كُتُبِ لِيَدِيَرَدِ الرَّائِدَةِ ، وَهُوَ حَلْقَةٌ مِنْ سِلْسِلَةٍ  
وُضِعَتْ خَاصَّةً لِتَنَقِّيَّ بِالحَاجَةِ الْمَاسَّةِ جِدًا إِلَى كُتُبٍ تَحْتَوِي عَلَى  
مَعْلُومَاتٍ أَوَّلَيَّةً أَسَاسِيَّةً لِلنَّاسِيْنَ ، وَقَدْ خُطِّطَ لَهَا بِعِنَايَةٍ تَامَّةٍ ،  
لِتَجْتَذِبَ إِلَيْهَا بِلَهْفَةِ الْعُقُولِ الْمُحِبَّةِ لِلِّاسْتِطْلَاعِ وَلِتَسْتَشِيرَ حَمَاسَةَ  
أُولَئِكَ الَّذِينَ لَا يُقْبِلُونَ عَلَى الْقِرَاءَةِ تِلْقَائِيًّا .

لَقَدْ سَاعَدَنَا عَلَى اخْتِيَارِ مَادَّةِ هَذَا الْكِتَابِ خُبْرَاءُ مُتَخَصِّصُونَ فِي  
مَحَالِ الْمَادَّةِ الْعِلْمِيَّةِ وَطُرُقِ مُعَالِجَتِهَا ، فَجَاءَ مُخْتَصِّرًا شَامِلًا مُشَوِّقًا وَبَسِيطًا .  
وَطَعَنَاهُ بِحُرُوفٍ كَبِيرَةٍ مَضْبُوطةٍ بِالشَّكْلِ التَّامِ لِتَقْرِيرِهِ إِلَى الْأَعْزَاءِ  
الصِّغارِ .

لَقَدِ أَسْتَبَقْنَا أَسْتِلَةَ الْأَوْلَادِ حَوْلَ الْمَوْضُوعِ فَعَالَجْنَاهَا ، وَعَرَضْنَا  
الْحَقَائِقَ بِتَسْلِيلٍ مَنْطَقِيٍّ . فَبَيْنَا - قَدْرَ الْإِمْكَانِ - مَا حَدَثَ فِي الْمَاضِي ،  
وَمَا لَهُ صِلَّةٌ بِالْحَاضِرِ .

إِنَّ الْأَعْمَالَ الْفَنِيَّةَ الْخَاصَّةَ ، الَّتِي زُوِّدَ بِهَا هَذَا الْكِتَابُ ، جَعَلَتْهُ فِي  
مُسْتَوَى يَنْلُوُرُ وُجُودُ مُثْلِهِ فِي كُتُبِ الْقِرَاءَةِ الْمَخَصَّصَةِ هَذِهِ السِّنِّ ، مِنْ  
حَيْثُ النَّوْعُ وَالثَّمَنُ .

أَمَّا الرُّسُومُ ذاتُ الْأَلْوَانِ الرَّائِعَةِ فَتَظَهَّرُ فِي كُلِّ صَفْحَةٍ مِنْ  
صَفَحَاتِ هَذَا الْكِتَابِ ، لِكَيْ يَكُونَ لَهَا الْوَقْعُ الْحَسَنُ فِي نَفْسِ الْقَارئِ ،  
وَلِإِضْفَاءِ مَزِيدٍ مِنَ الْحَيَوِيَّةِ وَالْوُضُوحِ ، شَانٌ جَمِيعٌ كُتُبُ لِيَدِيرَدَ  
الرَّائِدَةِ .

© حقوق الطبع محفوظة  
طبع في إنكلترا  
١٩٨٢

كتب عربي  
(شراكة)

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA  
المكتبة الإسكندرية

رقم التسجيل ٧٨٤



ch  
500  
21B  
C2

الكتب الرائدة

# الماء

تأليف: جيمس وينستون  
نَفَّلَهُ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ: مُحَمَّدُ الْعَدَنِيَّيِّ  
وَضَعَ الرَّسُومَ: جِيرَالْدُ وِيْتَكُومُ

مَكْتَبَةُ لِيْتَنَاتْ

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

مكتبة الإسكندرية

يُغطِّي الماءُ أَكْثَرَ مِنْ نِصْفِ الْعَالَمِ



قَدْ يَرَى رَجُلٌ الفَضَاءِ الْعَالَمَ هَكَذَا ،



وقد يراه هكذا .

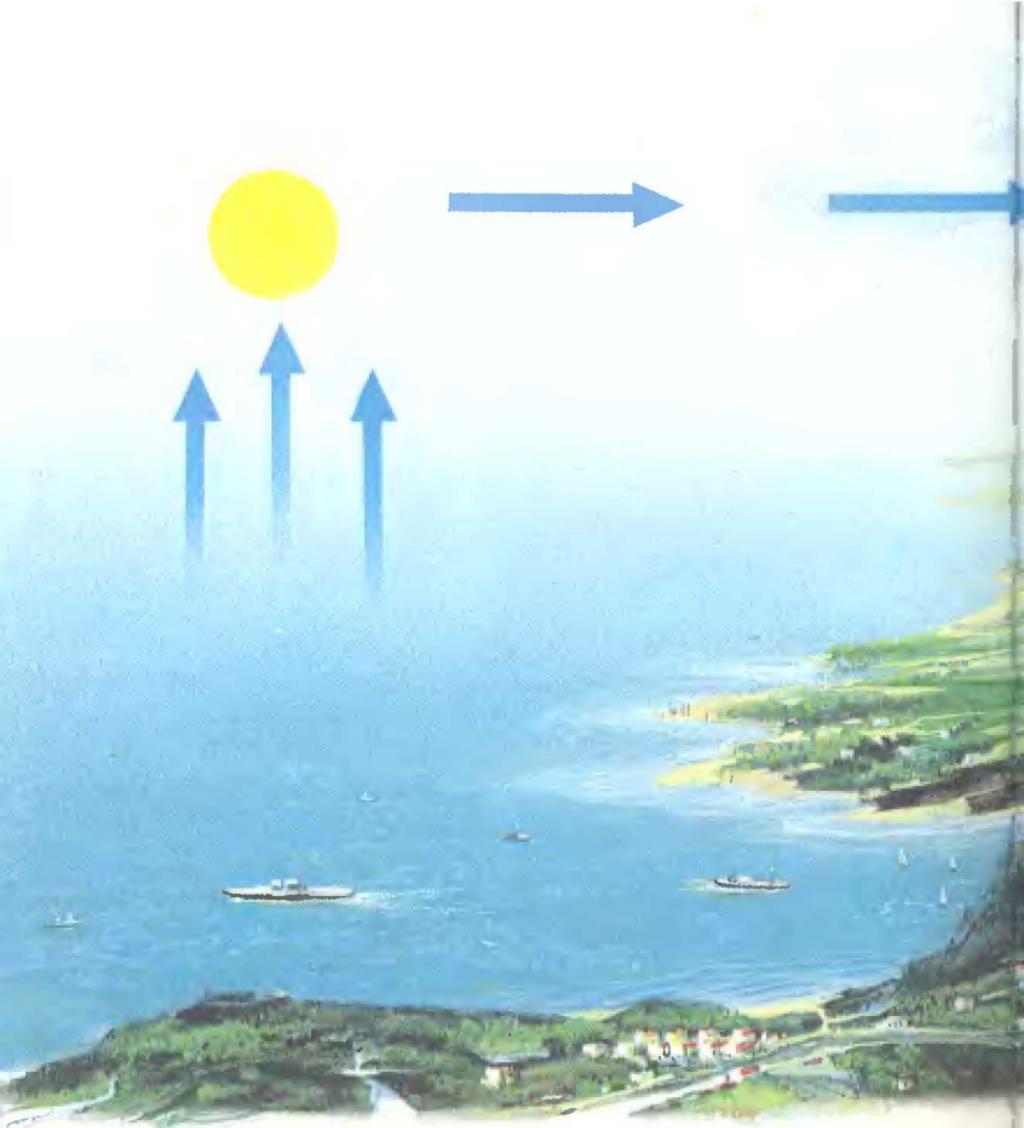
فيري أن هناك ماءً أكبرً من اليابسة .

مِنْ أَيْنَ يَأْتِيَ الْمَطَرُ ؟



الْهَوَاءُ فَوْقَ الْبَحْرِ رَطْبٌ .

تُسَخِّنُ الشَّمْسُ الْهَوَاءَ الرَّطْبَ ،  
الَّذِي يَصْعَدُ بَعْدَ ذَلِكَ ، وَيَرْدٌ .  
ثُمَّ تَتَكَوَّنُ الغَيُومُ .



تَتَّالَّفُ الغَيُومُ مِنْ نِقَاطٍ مِنَ الْمَاءِ صَغِيرَةٍ جِدًّا .  
وَعِنْدَمَا تَكْبُرُ النِّقَاطُ الصَّغِيرَةُ ،  
تَسْقُطُ مَطَرًا .

كُلُّ الْأَحْيَاءِ تَحْتَاجُ إِلَى الْمَاءِ



لَا نَسْتَطِعُ أَنْ نَحْيَا دُونَ مَاءٍ .  
فَالنَّاسُ . وَالحَيَّاتُ . وَالطَّيْوُرُ ، وَالحَسَرَاتُ  
يَحْبُّ أَنْ تَحْصُلَ عَلَى الْمَاءِ .



تَغْتَسِلُ الْفِيلَةُ وَتَرْدُ أَنفُسَهَا

بِالْمَاءِ .

كُلُّ كَائِنٍ حَيٌّ فِيهِ مَاءٌ



قِنْدِيلُ الْبَحْرِ كُلُّهُ مَاءٌ تَقْرِيَّاً

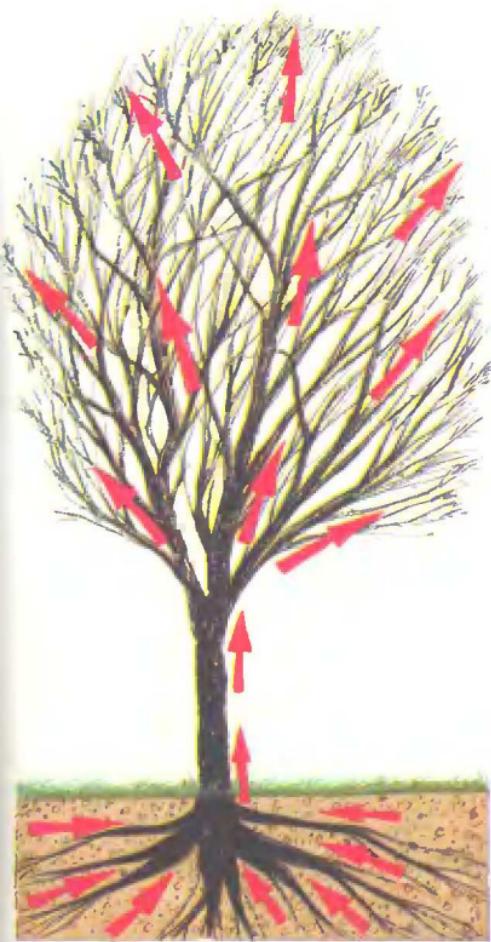
مُعْظَمُ جَسْمِكَ لَحْمٌ وَدَمٌ .

وَمُعْظَمُ الْفَوَاكِهِ وَالخُضْرِ لُبٌّ وَعَصِيرٌ .

فَاللَّحْمُ وَالدَّمُ ، وَاللُّبُّ وَالعَصِيرُ مُعْظَمُهَا مَاءٌ .



# كَيْفَ تَحْصُلُ النَّبَاتُ وَالْأَشْجَارُ عَلَى المَاءِ



تَشَرَّبُ الْأَرْضُ المَاءَ .

فَتَسْجُبُ الْأَشْجَارُ وَالْأَزْهَارُ بِوَاسِطَةِ جُذُورِهَا

وَسُوقُهَا (مُفَرَّدُهَا : ساقٌ) .

أَوْرَاقُ النَّبَاتِ تَسْتَطِعُ أَمْتِصَاصَ المَاءِ .

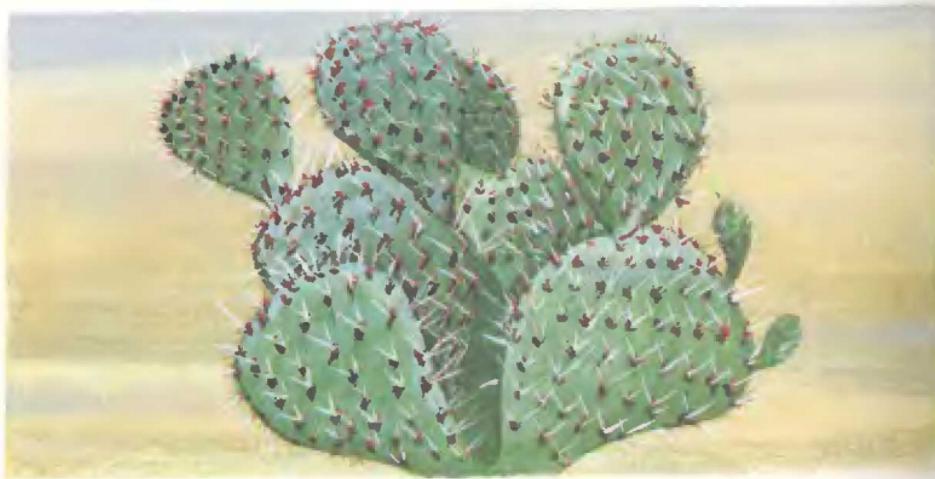
# تَمُوتُ النَّبَاتُ بِدُونِ المَاءِ



بِدُونِ مَاءٍ



بِمَاءٍ



شَجَرَةُ صَبَّارٍ (صَبْرٌ أَوْ صُبَّرٌ)

الصَّحَارَى جَافَةُ جَدًا .

لَا يَسْتَطِعُ الْعَيْشُ فِي الصَّحَارَى

إِلَّا الصَّبَّارُ وَمَا شَابَهُهُ مِنَ النَّبَاتِ .

يَسْتَطِعُ الصَّبَّارُ أَنْ يَخْتَرِنَ المَاءَ .

# كَيْفَ كَانَ النَّاسُ يَحْصُلُونَ عَلَى الْمَاءِ قَدِيمًا



جَدْوَلُ مَاءٍ



رَجُلٌ وَمَعَهُ دَلْوَانٌ

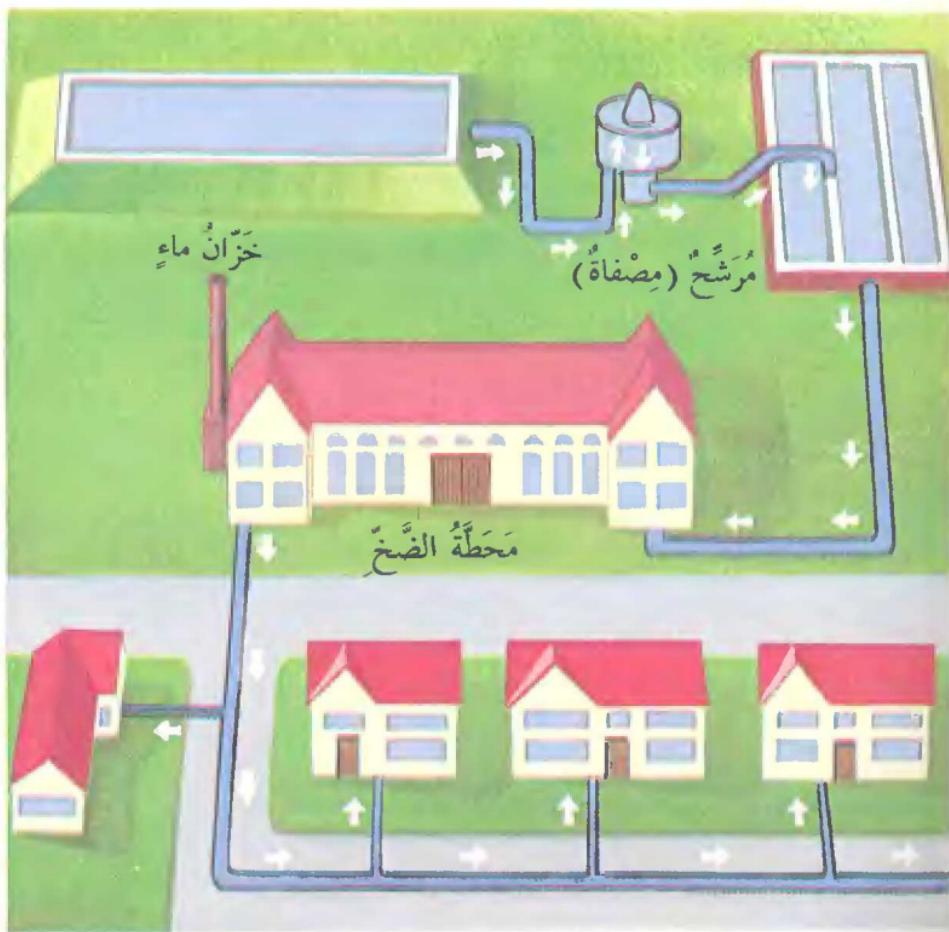


مِضَخَةٌ



بَئْرٌ

كَانَ عَلَى النَّاسِ فِي الْأَرْضِ الْقَدِيمَةِ أَنْ يَسْكُنُوا  
قُرْبَ نَهْرٍ أَوْ جَدْوَلٍ مَاءٍ .  
ثُمَّ ظَهَرَتِ الْمِضَخَاتُ وَالْآبَارُ .



يَصِلُ إِلَيْنَا الْمَاءُ الْيَوْمَ بِوَاسِطَةِ آنَابِيبٍ .  
 وَمَا عَلَيْنَا إِلَّا أَنْ نَفْتَحَ الصُّبُورَ (الْحَنَفِيَّةَ) لِكَيْ نَحْصُلَ  
 عَلَى الْمَاءِ .

مِنْ أَيْنَ يَأْتِي مَأْوِنَا

يُؤْخَذُ بَعْضُ مَائِنَا مِنَ الْأَنْهَارِ .

وَيَأْتِنَا بَعْضُهُ مِنْ خَزَانَاتِ السُّدُودِ .

الخَزَانَاتُ بِحِيرَاتٍ يَصْنَعُهَا الْإِنْسَانُ .

تُغْمَرُ بَعْضُ الْأَوْدِيَةِ بِالْمَاءِ ،

لِتُكَوِّنَ خَزَانَاتٍ .





الماءُ الَّذِي تَشْرَبُهُ



جَمِيعُ الْمَشْرُوبَاتِ فِيهَا مَاءٌ .  
فَالْحَلِيلُ كُلُّهُ مَاءٌ تَقْرِيْبًا .  
وَالشَّايُ وَالْقَهْوَةُ مِثْلُهُ . فَكِيرٌ بِمَشْرُوبَاتٍ اُخْرَى .

# الماء الذي لا تستطيع شربه



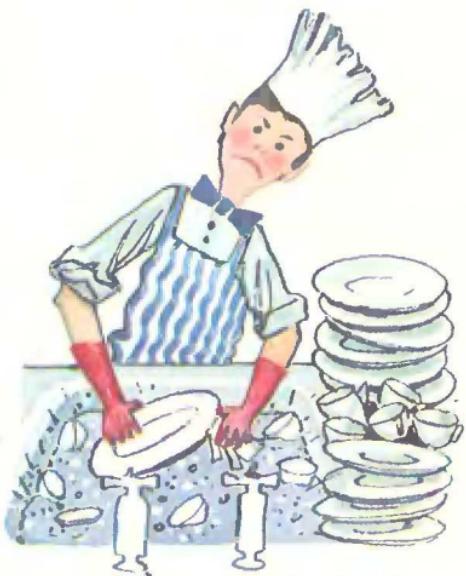
إِنَّ الْبَحَارَةَ الَّذِينَ تَتَحَطَّمُ سُفْنَهُمْ يَحْبُّ أَنْ لَا يَشْرَبُوا  
مِنْ مَاءِ الْبَحْرِ . إِنَّهُ مَالِحٌ جِدًّا .  
يُمْكِنُ أَنْ يُحِيطَ بِهِمُ الْمَاءُ مِنْ جَمِيعِ الْجِهَاتِ .  
وَمَعَ ذَلِكَ يَمُوتُونَ عَطْشًا .

# الماء في المطبخ



تَغْيِيرُ وَجَبَاتُ الطَّعَامِ كَثِيرًا دُونَ مَاءٍ .  
لَنْ يُوجَدَ فِيهَا بَيْضٌ مَسْلُوقٌ .  
وَلَا خُضْرٌ مَسْلُوقَةٌ . وَلَا هُلَامٌ (جِلِّي) .

غَسَّالَةُ

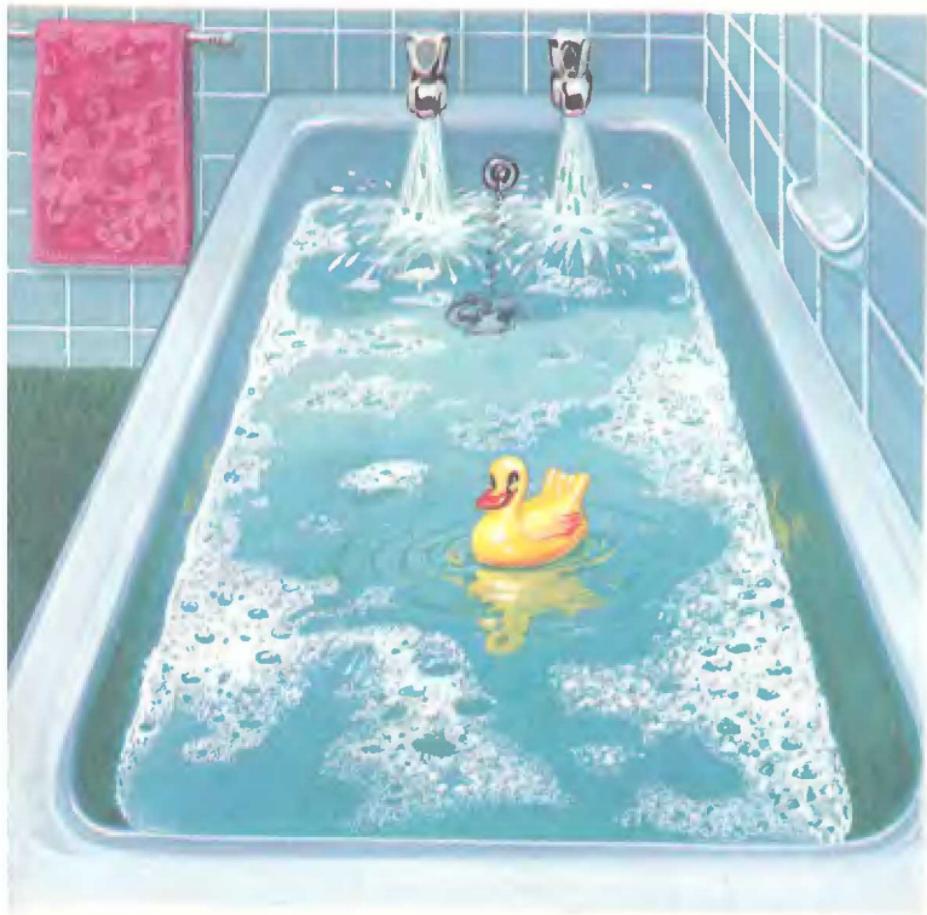


نَعْ آخرٌ مِنْ غَسَّالاتِ الصَّحُونِ



غَسَّالَةُ صَحُونِ

لَا يَمْكِنُ أَنْ تَغْسِلَ الثِّيَابُ ،  
وَالصَّحُونُ دُونَ مَاءٍ .



تَحْتَاجُ إِلَى الماءِ  
لِكَيْ تَسْتَحِمْ :  
وَتَنْظِفَ أَسْنَانَكَ ، أَوْ لِكَيْ تَغْسِيلَ شَعْرَكَ .

الماء للتدفئة

أنابيب التدفئة



كيس من المطاط للماء الساخن

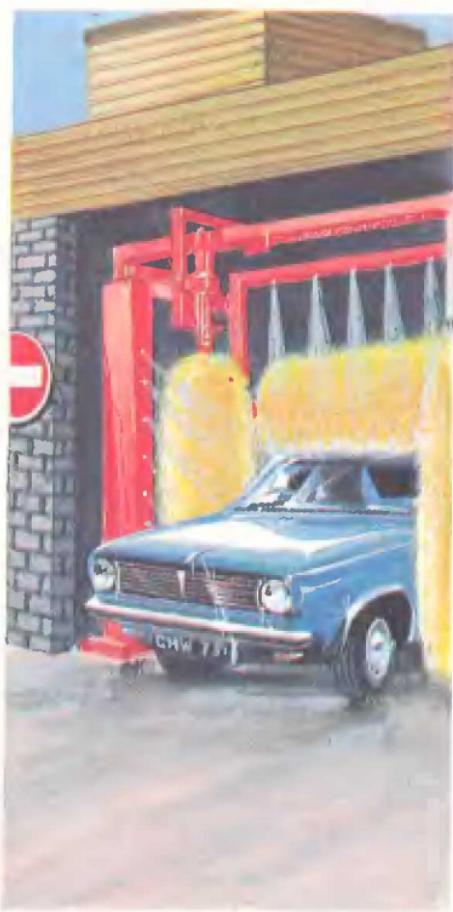
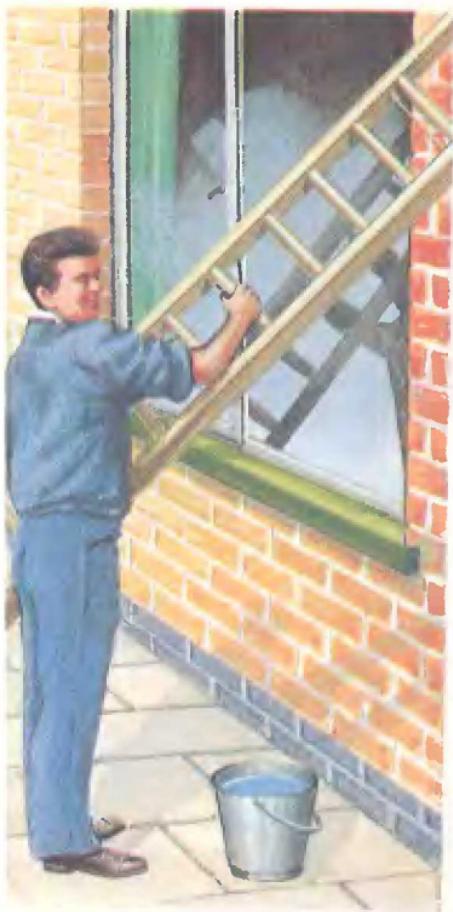


يستطيع الماء تدفئتك

إن أنابيب الماء الساخن

وقوارير (زجاجات) أو أكياس الماء الساخن تعطي حرارةً.

الماء للتنظيف



الماء يُنْظِفُ بِسُهُولَةٍ .  
نَغْسِلُ بِهِ كَثِيرًا مِنَ الْأَشْيَاءِ .  
فَكِّرْ بِيَعْضِ الْأَشْيَاءِ الَّتِي نَغْسِلُهَا بِالْمَاءِ .

## الماء في المصانع

تحتاج إلى نحو ١٥٠٠ لتر من الماء  
لصناعة طقم من الإطارات الثقيلة



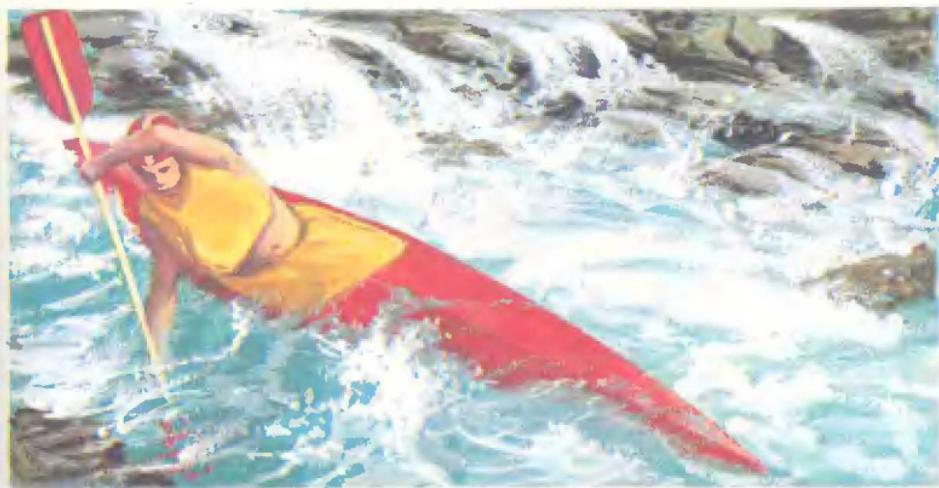
تحتاج إلى ١٠,٠٠٠ لتر من الماء  
لصناعة سيارة (دون إطارات)



تستعمل المصانع ملايين اللترات  
من الماء .

يجب أن نجد ماء أكثر مما عندنا الآن .  
أصبح الماء النقي نادراً .

الْمَاءُ يَسِيلُ دَائِمًا مِنْ أَعْلَى إِلَى أَسْفَلَ



تَسَابُ الْأَنْهَارُ مُنْحَدِرًا وَهِيَ تَجْرِي إِلَى الْبَحَارِ .  
يَجْرِي مَاءُ الْمَرَاحِيْضِ (بُيُوتِ الرَّاحَةِ) وَالْمَصَارِفِ  
مُنْحَدِرًا إِلَى شَبَكَةِ الْمَجَارِيِّ .

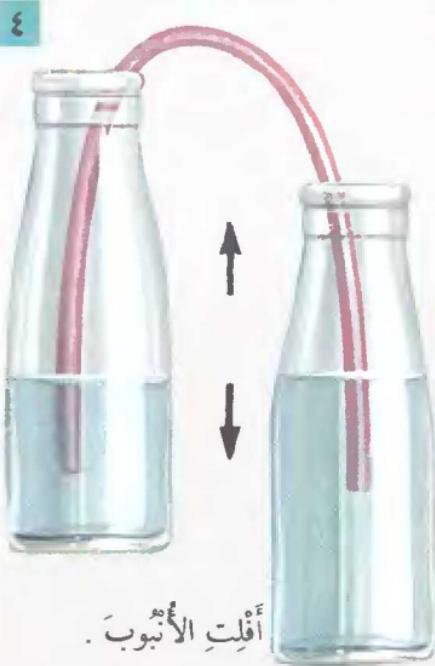
أَنْظُرْ مَا دَا يَجْرِي



٢  
مُصَّ الماء بِأَبْوَابِ  
أَقْرُصْ طَرْفَهُ .



١  
امْلَأْ قِنِيَّتَيْنِ إِلَى التِّصْفِ



٤  
أَفْلَتِ الْأَبْوَابَ .  
حَرَكَ الْقِنِيَّتَيْنِ صُعُودًا وَنُزُولًا .



٣  
أَمِلَّ الْقِنِيَّةَ الْأُخْرَى .  
وَضَعَ هَذَا الطَّرْفَ فِي المَاءِ .

مَحَطةٌ لِتَولِيدِ الْقُدْرَةِ (الْكَهْرَبَائِيَّةِ) تُدَارُ بِالْمَاءِ



قُدْرَةُ مِنَ الْمَاءِ



يَسْتَطِعُ الْمَاءُ السَّاقِطُ أَنْ يُدِيرَ الْمُحْرِكَاتِ التُّورِبِينِيَّةَ  
لِتَوْلِيدِ الْكَهْرَبَاءِ .

يُمْكِنُ أَنْ يَتَحَوَّلَ المَاءُ إِلَى بُخَارٍ



يَتَحَوَّلُ المَاءُ إِلَى بُخَارٍ عِنْدَمَا يُسَخِّنُ .  
تَسْتَطِيعُ أَنْ تَرَى هَذَا عِنْدَمَا يَعْلِي المَاءُ فِي إِبْرِيقٍ .  
تَرَى بُخَارَ المَاءِ الْمُتَكَاشِفَ كَالضَّيَّابِ .

# قُدْرَةُ مِنَ الْبُخارِ



تَسْرِيرُ بَعْضِ السُّفَنِ  
بِتُورِبِينَاتٍ بُخَارِيَّةٍ .

لَا يَزِدُ الْبَعْضُ الْقِطَارَاتِ يُسِيرُ بِمُحَرَّكَاتٍ بُخَارِيَّةٍ .

يُمْكِنُ أَنْ يَتَجَمَّدَ المَاءُ

حَبَّةُ بَرَدٍ



بِلَوْرَةُ جَلِيدِيَّةٍ



نُدْقَةُ ثَلَجٍ



جَبَلُ جَلِيدٍ



يَشْغَلُ المَاءُ حِيزًا أَكْبَرَ عِنْدَمَا يَتَجَمَّدُ .

وَهُذَا يُمْكِنُ أَنْ يُشَقِّقَ أَنْبُوبَ المَاءِ .

وَعِنْدَمَا يَذُوبُ الْجَلِيدُ ، يَتَسَرَّبُ المَاءُ خَارِجَ الْأَنْبُوبِ .



قَدْ يَكُونُ الْجَلَيدُ سَمِيكًا : بِحَيْثُ يُمْكِنُ التَّرْلُجُ عَلَيْهِ .

قد يكون الماء مصدراً للأخطار



الماء المغلى خطير



الضباب هو نقط صغير من الماء



الجليد الرقيق يمكن أن ينكسر

الماء المغلى مصدراً خطير.

الضباب، والجليد، والثلج في الطرقات

قد تعرضا للخطر. الجليد الرقيق قد يسبب الخطر.



عَوَاصِفُ الْمَطَرِ وَتَيَارَاتُ الْمَدِ الْعَالِيَةِ  
قَدْ تُسَبِّبُ الْفَيَضَانَاتِ ،  
وَيُمْكِنُ أَنْ تُجْرِفَ الْطُّرُقَاتُ وَالْبُيُوتُ .

# إنقاذ الإنسان من الماء



صدرة نجاة



قارب إنقاذ



حزام النجاة



طائرة عمودية (طوافة)

هذه هي بعض الطرق لإنقاذ الإنسان من الغرق.

تُوجَد غالباً في أماكن الخطر أَحْزَمَة نجاة أو حبال إنقاذ.



قد يُحبس الناس في البناء المحرقة  
يُحاول رجال الإطفاء إخماد النيران  
بحراطيم المياه القوية المتداقة.



تَسْتَطِعُ تَبْرِيدَ فَمِكَ بِقِطْعَةٍ مِنَ الْحَلْوَاءِ الْمُشَلَّجَةِ  
وَيُمْكِنُكَ بِالْمَاءِ تَبْرِيدُ جِسْمِكَ .  
يَبْرِدُ الْمَاءُ بَعْضَ مُحَرَّكَاتِ السَّيَّارَاتِ .

الماء . والبخار ، والتبريد



البخار الصادر من محطة توليد القدرة  
يريد في هذه الأبراج  
فيصبح ماء . ويمكن استعماله ثانية .



لَوْلَا الماء لَكَانَتِ الْحَيَاةُ مُلْهَةً .

وَلَا تَمْتَعَنَا بِصَيْدِ الْأَسْمَاكِ ، أَوْ بِرُكُوبِ الْقَوَارِبِ ،  
أَوْ بِالسِّيَاحَةِ ، أَوْ بِالْعَابِ الشِّتَاءِ . الثَّلَجُ مَاءٌ مُتَجَمِّدٌ .



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ مَوْطِنًا



لِلْأَسْمَاكِ خَيَاشِيمُ (غَلَاصِمُ)



لِلْفُقْمَةِ (عِجْلُ الْبَحْرِ) رِئَانٌ

كَثِيرٌ مِنَ الْأَحْيَاءِ تَتَحْذَّلُ لَهَا بَيْوَاتٌ فِي الْمَاءِ .  
وَيَسْتَطِعُ بَعْضُهَا الْبَقَاءَ تَحْتَ الْمَاءِ كُلَّ الْوَقْتِ .  
بَيْنَا يَصْعَدُ الْبَعْضُ الْآخَرُ لِكَيْ يَتَنَفَّسَ الْهَوَاءَ .



لِخِزْرِيرِ الْبَحْرِ (الدُّلْفِينِ) رِئَانٌ



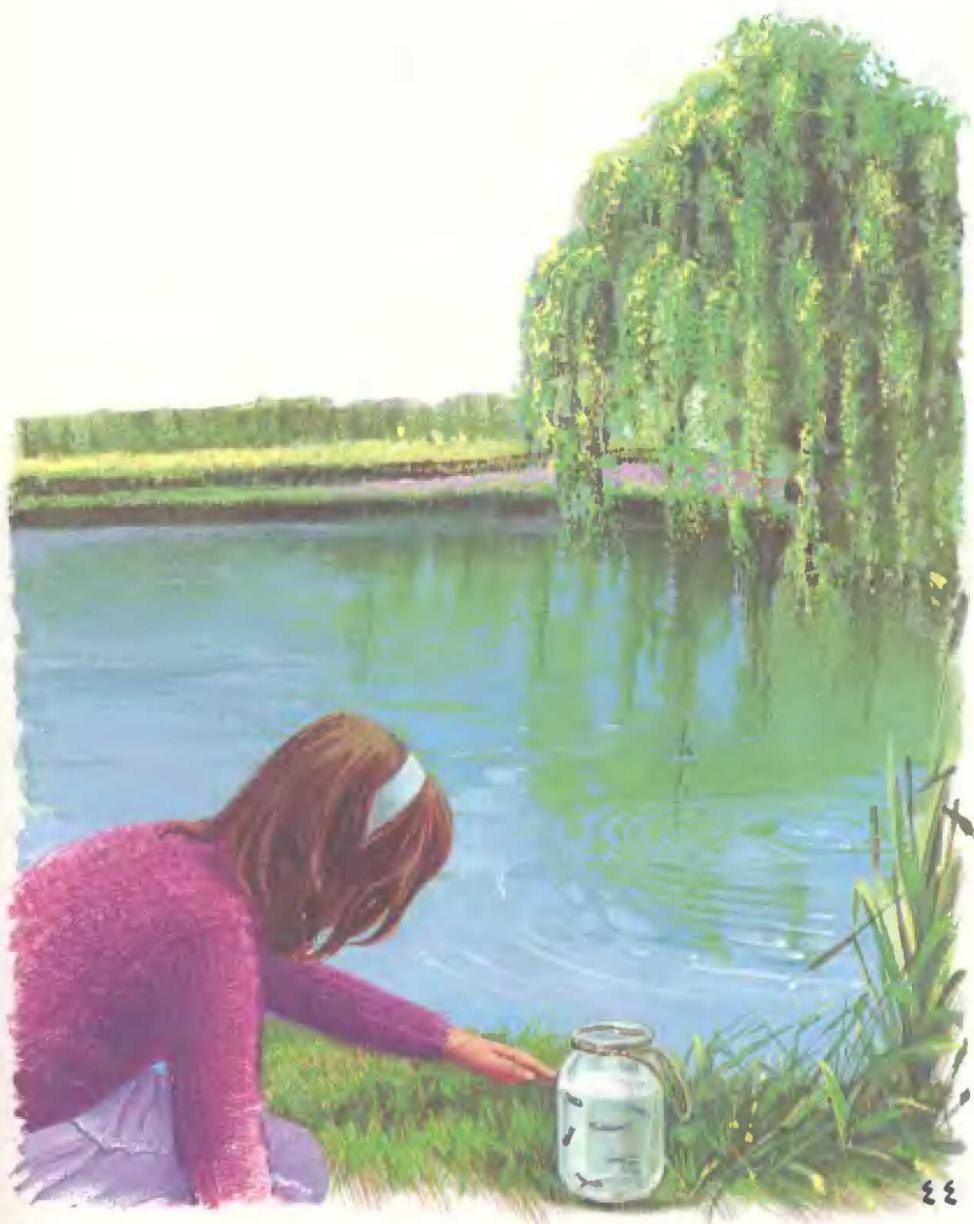
لِلْحُوتِ رِئَانٌ

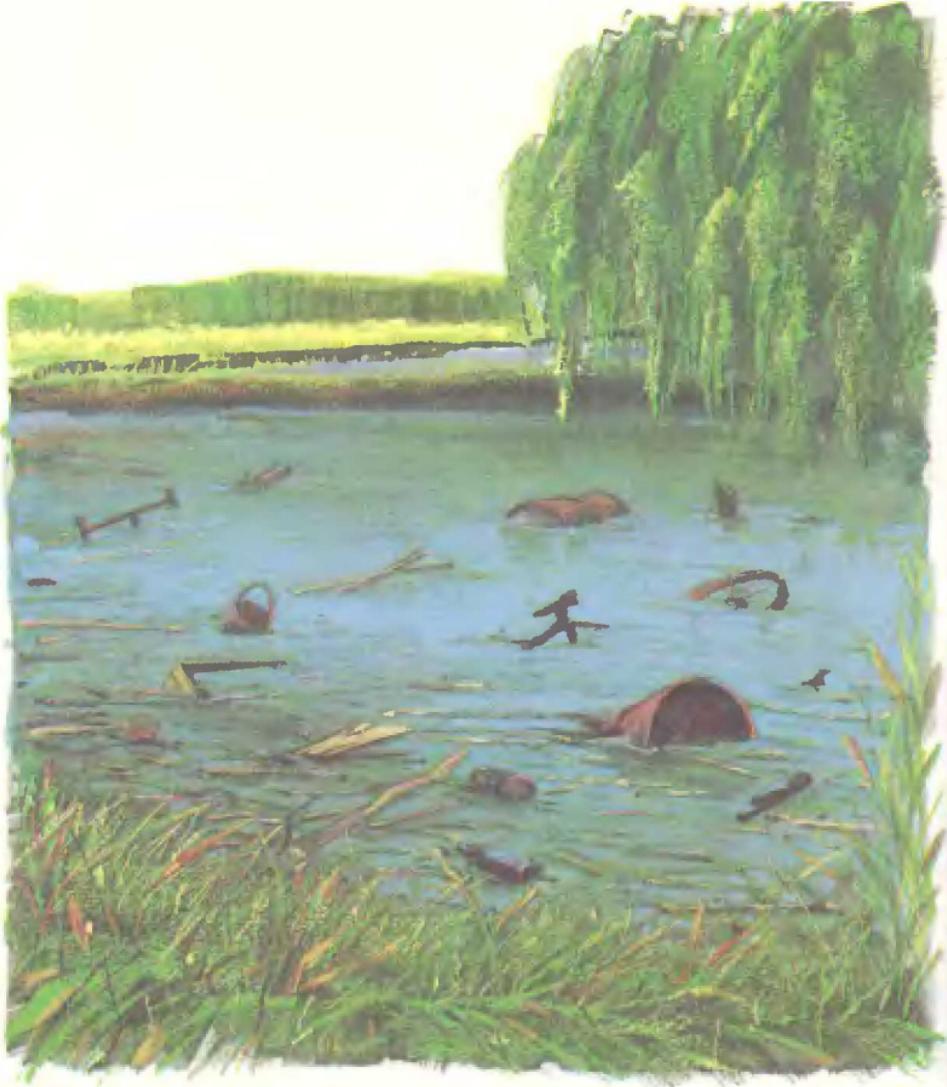
تَسْتَطِيعُ الْأَسْمَاكُ الْبَقَاءَ تَحْتَ الْمَاءِ دَائِمًا ،  
لِأَنَّهَا خَيَاشِيمَ (غَلَاصِمَ) .

وَلِلْحِيَاتِنِ ، وَخَنَازِيرِ الْبَحْرِ ، وَالْفُقَمَاتِ رِئَاتُ .

وَهِيَ تَصْعَدُ إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ لِتَتَنَفَّسَ .

كَانَتْ هَذِهِ الْبِرْكَةُ يَوْمًا مَوْطِنًا  
لِكَثِيرٍ مِنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ .





ثُمَّ رَمَى فِيهَا النَّاسُ الزُّبَالَةَ وَالنُّفَاهَاتِ  
وَلَا يَسْتَطِعُ أَيُّ حَيَّانٍ الْعِيشَ هُنَاكَ الْآنَ .

قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ مَصْدَرَ جَمَالٍ أَيْضًا



وَلِلْمَاءِ جَمَالٌ أَخَادُ عِنْدَمَا يَمْرُ  
فِيهِ الضَّوْءُ أَوْ يَنْعَكِسُ عَلَيْهِ .

وَتُشَكِّلُ نِقَاطُ الْمَاءِ الصَّغِيرَةُ فِي الْجَوِّ أَقْوَاسَ  
قُرَحَ الْجَمِيلَةِ ، وَتَجْعَلُ غُرُوبَ الشَّمْسِ أَكْثَرَ بَهَاءً .

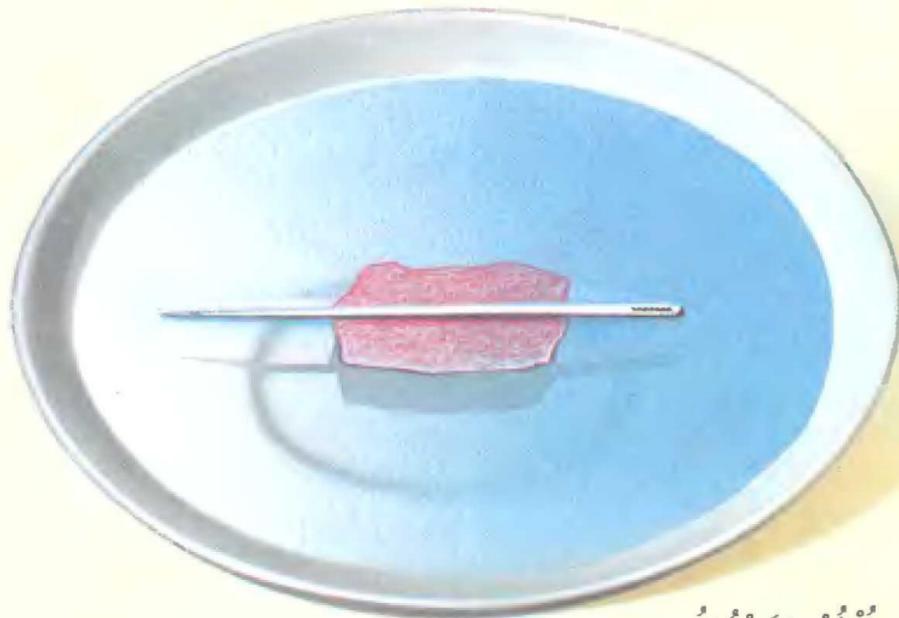


تَرِيدُ الْفَوَارَةُ (النَّافُورَةُ) مَيَادِينَ الْبَلْدَةِ أَوِ الْمَدِينَةِ جَمَالًا  
وَرَوْعَةً .

## لِلْمَاءِ نَوْعٌ مِنَ السَّطْحِ الغِشَائِيِّ

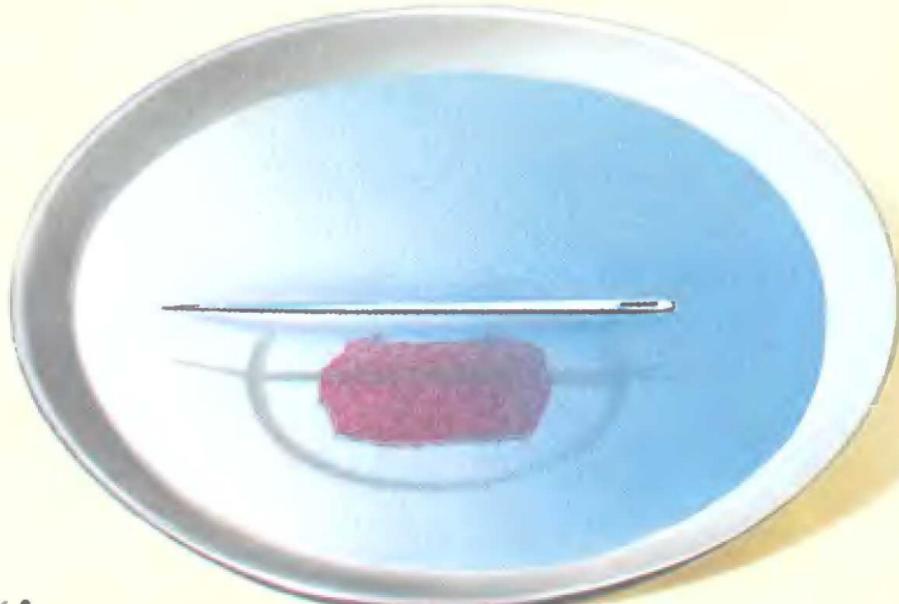


تَسْتَطِعُ هَذِهِ الْحَسَرَةُ الْمَشِيَ عَلَى الْمَاءِ .  
يُمْكِنُهَا ذَلِكَ لِأَنَّ لِلْمَاءِ نَوْعًا  
مِنَ السَّطْحِ الغِشَائِيِّ .



انْظُرْ مَا يَحْدُثْ :

عَوْمٌ قِطْعَةً مِنَ الْوَرْقِ النَّشَافِ عَلَى الْمَاءِ .  
ضَعْ فَوْقَهَا إِبْرَةً . اِنْتَظِرْ إِلَى  
أَنْ تَغْرَقَ الْوَرْقَةُ . مَاذَا يَحْدُثْ ؟





قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ ضَحْلًا  
(قَلِيلَ الْغَوْرِ)



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ عَمِيقًا



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ بُخَارًا



قَدْ يَكُونُ الْمَاءُ صُلْبًا

يُمْكِنُ أَنْ يَتَدَقَّ الماء  
بِسُرْعَةٍ



يُمْكِنُ أَنْ يَسِيلَ الماء  
بِطُّعْنَةٍ



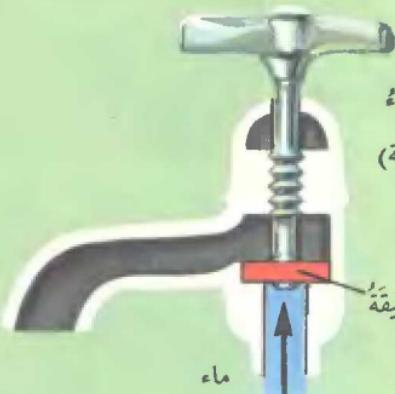
يَسْتَطِعُ الماءُ إِذَا هُوَ  
بَعْضُ الْأَشْيَاءِ



يُمْكِنُ تَخْفِيفُ بَعْضِ  
الْمَشْرُوبَاتِ بِالْماءِ



# كَيْفَ يَعْمَلُ الصُّبُورُ



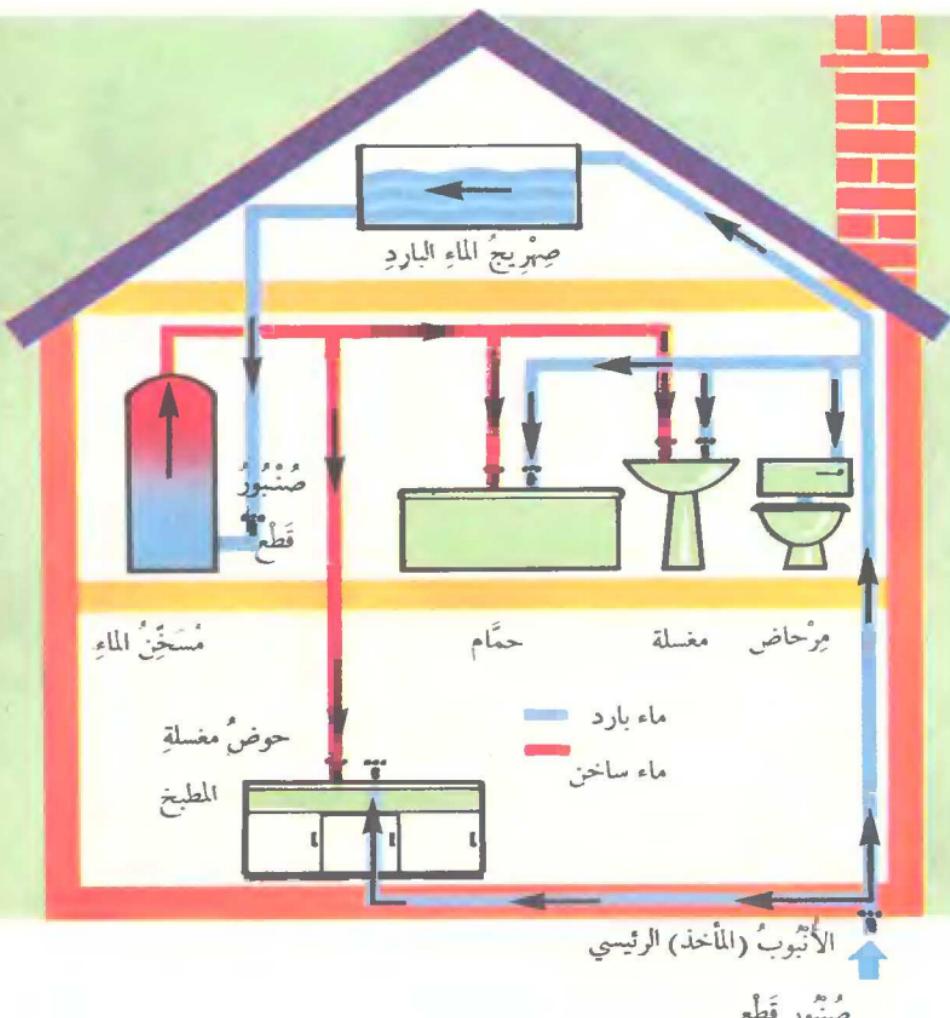
يُسْدِدُ الصُّبُورُ ، لِذَلِكَ لَا يَسْتَطِعُ الْمَاء  
أَنْ يَمْرُّ مِنَ الْحَلْقَةِ الرِّقِيقَةِ (الجَلْدِيَّةِ)



الصُّبُورُ الْآنُ مَفْتُوحٌ ، وَارْتَفَعَتِ  
الْحَلْقَةُ ، وَيَسْتَطِعُ الْمَاءُ الْخُرُوجَ  
مِنَ الصُّبُورِ .

هَكَذَا تَعْمَلُ الْحَلْقَةُ الرِّقِيقَةُ فِي الصُّبُورِ .  
الْحَلْقَةُ الْجَلْدِيَّةُ الْبَالِيَّةُ تَدَعُ الْمَاءَ يَسِيلُ مِنَ الصُّبُورِ .  
وَهَكَذَا يَذْهَبُ الْمَاءُ ضَيَاعًا .

# الماء في البيت



هكذا يدور الماء البارد والحادي في المنزل.

## سلسلة «الكتب الرائدة»

١ - **النَّاءُ**  
 ٢ - **الإِنْسَانُ يَغْرُوُ الْجَنَّوَ**  
 ٣ - **الْأَسْوَدُ وَالْمُسْوَرُ**  
 ٤ - **الْبَطْرُ وَالْوَرَقُ**  
 ٥ - **الْإِنْسَانُ يَرْكِبُ الْمَحْرُومَ**  
 ٦ - **الْهَوَاءُ**  
 ٧ - **الْسَّيَّارَةُ فِي خَدْمَةِ الْإِنْسَانِ**  
 ٨ - **الْبَيْوَتُ**  
 ٩ - **الصَّدَرَى**  
 ١٠ - **الْكَنَّاتُ الْحَيَّةُ**  
 ١١ - **الصَّوْتُ**  
 ١٢ - **نَحْيَ الْأَرْضِ**  
 ١٣ - **صَغَارُ الْحَيَّوَاتِ**  
 ١٤ - **الْقَطْلَارَاتُ**  
 ١٥ - **ضَحَّامُ الْحَيَّوَاتِ**  
 ١٦ - **الْجَدَارُوْنَ وَالْأَنْهَارُ**  
 ١٧ - **الْحَسْوَرُ**  
 ١٨ - **الْحَصْنُوْنَ وَالْفَلَاحُ**  
 ١٩ - **الْبَرْرُ الْمَغْرَدَةُ**  
 ٢٠ - **الْأَوْدَافُ**  
 ٢١ - **الْمَدِينَوْصُورَاتُ**  
 ٢٢ - **أُورَاقُ الْبَاتِ**  
 ٢٣ - **الْفَرْقُ**  
 ٢٤ - **عَالَمُ الْسَّحَرَةِ**  
 ٢٥ - **الْتَّارِ**  
 ٢٦ - **الْبَنِينَ وَالْفَقَهَّرَةُ**  
 ٢٧ - **الْشُوكُولَاتَةُ وَالْكَاكَاوُ**  
 ٢٨ - **الْخَبْرُ**  
 ٢٩ - **الْقَرْوَدُ**  
 ٣٠ - **غَجُولُ الْبَحْرِ وَالْجِيَّانُ**  
 ٣١ - **الْجَمْدُوْنَ**  
 ٣٢ - **الْغَابَاتُ**  
 ٣٣ - **الْجَيَالُ**  
 ٣٤ - **الْمَنْطَقَاتُ الْقَطْلَيَّاتُ**  
 ٣٥  
 ٣٦  
 ٣٧  
 ٣٨  
 ٣٩

## Series 737 Arabic

في طباعة الآن أكثر من ٣٠٠ كتاب  
بمختلف الأهمار . اطلبوا البيان الخاص بهما من:  
بيان - ساحة رياض الصالح - بيروت